

Medidor de la resistencia de los conductores de protección y equipotenciales para ambientes de uso médico



EQUITEST HT5070 es un instrumento creado para la verificación de los conductores equipotenciales en establecimientos destinados a uso sanitario según la normativa MIE BT025, para la comprobación de la continuidad del circuito de protección según la norma EN 60204-1 y para la comprobación de la continuidad de la armadura metálica de las estructuras de cemento armado. El método de medida es a cuatro hilos para eliminar las resistencias extrañas o de contacto.



**EQUITEST
HT5070**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MEDIDA DE LA RESISTENCIA DE LOS CONDUCTORES EQUIPOTENCIALES Y DE PROTECCIÓN

--	--	--

~ 12V/>10A ~
Resistencia

Escala (Ω)	Resolución (Ω)	Precisión
0 - 10	0,001	$\pm$ (2% lectura + 3 dgts.)

Tensión de salida máx.: 12V ~
Corriente de prueba (0-0,50 ohm): >10A ~

CAIDA DE TENSIÓN REFERIDA A LA CORRIENTE DE PRUEBA DE 10A:

Escala (V)	Resolución (V)	Precisión
0 - 10	0,01	$\pm$ (2% lectura + 3 dgts.)

Caída de tensión máx. según la sección del cable según la EN 60204 - 1

Sección del cable (mm^2)	Caída de tensión máx. (V)
1	3,3
1,5	2,6
2,5	1,9
4	1,4
≥ 6	1,0

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Memoria: 350 posiciones.
Interfaz: serie RS232 para imprimir o transferir datos a PC
Peso y dimensiones: aprox. 2 Kg - 240x240x100mm.

ACCESORIOS

En dotación:

- 2 cables NR L = 3m con cocodrilos
- cable de alimentación
- bolsa para accesorios
- manual de instrucciones
- certificado de calibración ISO 9000.
- Programa y cable serie

(C7000)
(C7001)
(WP1985)

(EUROLINK)

APLICACIONES

- Posibilidad de uso para las pruebas de continuidad según las normas sobre aparataje eléctrica para uso sanitario. Con una tensión de prueba a circuito abierto, variable de 6 a 12V (CC o CA), se aplica una corriente de 10A y la resistencia máxima no debe superar los 0,15 Ω .
- Posibilidad de utilización sobre cuadros eléctricos según la EN60204, para comprobar la resistencia que existe entre las partes metálicas (carcasa) y el terminal de protección y evitar falsos contactos.
- Posibilidad de la comprobación de la continuidad de la armadura metálica de las cimentaciones.